

Application/Control No.

10/721,818 Examiner

Date

MARY STEELMAN

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BRAUNEIS ET AL.

Art Unit

2191

<b>√</b>	Rejected					
	Allowed					

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Claim

Appeal Α 0 Objected

Date

The color of the	Claim		Date									1	Claim				
1   √    √   √   √   √   √   √   √   √   √   √   √   √   √   √   √    √   √   √   √   √   √   √   √   √   √   √   √   √   √   √    √ <td><del>  "</del></td> <td>1</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>· ·</td> <td>_</td> <td>Щ,</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>Ι</td> <td>Γ</td> <td>1</td> <td>- 010</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>_</td>	<del>  "</del>	1	$\vdash$	· ·	_	Щ,		<u> </u>		Ι	Γ	1	- 010	1	-	_	
2   1   52     3   1   53     4   1   55     5   5   56     7   1   55     56   7   57     8   1   58     9   1   60     10   1   60     11   61   61     12   62   63     13   64   64     15   66   66     17   66   66     17   66   66     17   68   68     19   69   69     20   70   70     21   70   71     22   73   73     24   74   74     25   75   76     27   70   77     28   79   79     30   80   31     31   81   82     33   83   84     85   86     87 <td>Final</td> <td>Original</td> <td>1/14/08</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td>	Final	Original	1/14/08										Final	Original			
3   1   53     4   5   55     5   55   56     7   1   55     8   5   56     7   1   58     9   10   60     11   60   61     12   62   63     13   63   64     15   65   65     16   66   67     17   68   69     20   70   71     21   70   71     22   73   73     24   74   74     25   76   77     28   79   70     28   79   70     27   70   77     77   78   79     30   30   80     31   81   82     33   84   84     35   85   85     36   86   86     37   87   88		1	1				Г							51		Г	
5   1   1   55   56   57   58   59   59   10   60   59   60   61   61   62   63   63   64   62   63   63   64   65   65   65   66   67   68   68   69   69   70   71   71   71   72   72   73   74   74   74   75   76   77   78   79   30   80   81   83   33   34   3		2	П											52			
5   1   1   55   56   57   58   59   59   10   60   59   60   61   61   62   63   63   64   62   63   63   64   65   65   65   66   67   68   68   69   69   70   71   71   71   72   72   73   74   74   74   75   76   77   78   79   30   80   81   83   33   34   3		3	П											53			
6   1   1   56   57   58   57   58   59   58   59   60   60   61   61   61   61   62   62   63   63   63   63   64   65   65   66   67   68   65   66   67   68   68   69   69   69   70   71   72   22   73   74   72   22   23   73   74   74   75   75   76   77   77   78   79   30   30   31   81   82   33   83   84   84   85   86   87   33   83   88   89   90   9		4	ŀ											54			
8		5												55			
8		6												56			
9			L	L						_				57		L	
10   1   60     111   61     12   62     13   63     14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   95     45   96     46   97     47   97     98   99		8	Ш		Ļ				L	_	L			58		L	
11   12   13   61   62   63   64   63   64   65   66   65   66   67   67   67   67   67   68   69   69   69   69   70   71   72   73   74   72   73   74   75   76   77   77   78   79   30   31   32   33   80   81   81   82   33   83   84   85   85   86   86   86   86   86   87   79   80   81   82   83   83   84   85   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   86   87   38   89   89   89   90   90   90   91   92   93   94   94   94   95   96   96   97   97   98   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99 <t< td=""><td></td><td>9</td><td>Щ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td><u>_</u></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td>59</td><td></td><td>L</td></t<>		9	Щ					L	<u>_</u>	_	_			59		L	
12   13   14   16   63   64   63   64   65   66   65   66   67   68   67   68   67   68   69   70   70   71   72   73   72   73   74   72   73   74   75   76   77   77   78   79   30   80   81   82   83   33   84   82   83   33   84   84   85   86   87   88   89   90   90   91   91   92   93   94   94   94   95   96   97   98   99 <t< td=""><td></td><td>10</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>L_</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>60</td><td></td><td>L</td></t<>		10	Ш			L_	<u> </u>			_				60		L	
13		11	Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}$				_			_			61		_	
16   17   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   90     41   90     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99		12	Ш				L			_	_			62		L	
16   17   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   90     41   90     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99		13	Ш	<u> </u>					L	_				63		L	
16   17   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   90     41   90     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99		14	╙							ŀ	_			64	_	_	
17		15	Ш.				_		ļ	_	_			65		_	
18   68     19   68     20   70     21   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99			Щ.					_	_	<u> </u>	_			66	Ŀ	L	
19   69     20   70     21   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   90     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		17	11						_	ļ	<u> </u>			67		_	
20   1   70     21   1   71     22   1   72     23   73   74     25   75   76     27   70   77     28   76   77     29   79   78     30   80   81     32   82   82     33   83   84     35   85   86     37   87   87     38   88   89     40   90   91     41   92   93     44   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99	· -	18	Ш_				_		<u> </u>	_	<u> </u>			68	_	_	
21   22   71     22   72     23   74     25   75     26   75     27   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		19	#_				_	_	_	_	ļ			69		L	
22   3   72     23   73     24   74     25   75     26   75     27   76     27   77     28   77     29   80     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		20	_				<u> </u>		_		<u> </u>			70		-	
23   73     24   74     25   75     26   76     27   76     28   77     28   77     29   80     30   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   90     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98	L	21	<b>!</b>					_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			/1		L	
24   1   74     25   1   75     26   1   76     27   √   77     28   77   78     29   1   79     30   80   81     32   82   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   87     38   88   88     39   90   91     41   90   91     42   92   93     44   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99		22								_	<u> </u>			72	_		
25   30   75     28   77     28   77     29   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		23	Н	_	_				-	ļ				73	-	_	
26   76     27   √     28   77     30   80     31   80     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		24	H	-	_				-	_	<u> </u>			74	_	_	
27 √   28 0   30 31   31 32   33 81   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 98   48 99   99		25	-	Н	_					⊢	├			70		H	
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		20	-							⊢	<del> </del>			77	Н	H	
29   79     30   80     31   82     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98		-27		$\vdash$	_				-	-	$\vdash$			70		-	
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		20	-	Н		-	<u> </u>	_	$\vdash$	┝	┝			70	$\vdash$	H	
31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>	29		Н			_	_	-	├-	├			90	H	H	
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			H	$\vdash$						-	-			91	Н	-	
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		32	-	-			<u> </u>	-		-				82	Н	┝	
34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   94     46   96     47   97     48   98     49   99				-					_	├─	├─			83	-	-	
36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		H			-	-		-	$\vdash$	$\vdash$			84		H	
36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35		$\vdash$	_		-							85	-	┝	
37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				Н		_			$\vdash$	H	┢┈	[		86	Н	H	
38 88   39 90   40 91   41 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-			Н							$\vdash$			87		H	
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		38	$\vdash$	_			_		$\vdash$		-			88		$\vdash$	
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		39	-			_				_	┢				_	-	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					-						$\vdash$				Н	r	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					_					_	_			91		$\vdash$	
43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					_		_	_								Г	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				М					П	$\vdash$	Г			93	П	Г	
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99								_			<u> </u>					Γ	
46 96 97 97 48 98 99 99		45	$\Box$												П	Γ	
47 97 98 98 49 99 99														96	П	Г	
48 98 99 99 P														97			
49 99		48												98			
50 100		49												99		C	
		50												100		Ĺ	

_	-					<del></del> -		_		_	_
i	Final	Original									
		51				$\overline{}$					
	_	51 52	-			$\vdash$	_		_		
		53	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	-	_
$\vdash$		54			-	-	$\vdash$			-	
-		53 54 55		-	-		$\vdash$				_
-		55			_	-	-				-
-		56 57		-	<u> </u>	-	-	_	_	_	
$\vdash$	-	58			H		┝				
$\vdash$		50			$\vdash$		-				-
$\vdash$	-	59			_	H	$\vdash$				-
$\vdash$		60	-	L		_	_				
$\vdash$		61		_	_	_	_				_
$\vdash$		62			_	_	_				
$\vdash$		62 63 64 65			_		_				
$\vdash$		64			L		Ĺ				
		65									
<u> </u>		66	Ŀ			_					
$\perp$		67									
		68									
L		69									
		70 71 72									
		71									
		72									
		73									
		73 74									
		75									
		76 77									
		77									
		78									
		79									
<u> </u>		80	Н		_						
		81	$\vdash$		_			_		-	-
<u> </u>		82				_					
		81 82 83	-				$\vdash$			_	
-		84	-		-				-		
$\vdash$		84 85	_	_	_		$\vdash$		-		
		86	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$			М	
-	_	87		Н			$\vdash$	_	-	-	$\vdash$
-		87 88	$\vdash$	$\vdash$	-		Н	-		$\vdash$	<u> </u>
$\vdash$		89	-	-	<del></del>		$\vdash$	$\vdash$		-	
$\vdash$		90	-	-			$\vdash$		_		
$\vdash$		91	-	-	-	├	$\vdash$		-	-	<del> </del>
$\vdash$		92	-	$\vdash$	_	$\vdash$		-	-	-	
-		93			$\vdash$	_	-			-	$\vdash$
$\vdash$		94			-	H			-	$\vdash$	
-		95	-		$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
$\vdash$		96	$\vdash$		$\vdash$	├─	┝╌	-	$\vdash$	$\vdash$	
-		97	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H	H	$\vdash$	
-		98	$\vdash$	-	-		-	-	<u> </u>		$\vdash$
$\vdash$		99	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-				<del> </del>
$\vdash$		100	$\vdash$		$\vdash$	├	-		$\vdash$	<b></b>	
		100				ı	Ι.		1		L

Claim						Jau	<del>-</del>			
Final	Original							٠		
	101	Г								
<u> </u>	102		_				$\vdash$			-
<u> </u>	101 102 103 104	_		-		Н	_			
	103	_	_	-			_			-
	104			-	_	-	<u> </u>	_		
	105 106				_		_	_		
	106									
	107									
	108 109		_							
	109									
	110 111									
	111									
	1112				$\overline{}$					
	113			Н	_		-		$\vdash$	
<b></b>	113 114 115	-		$\vdash$			-	_	$\vdash$	$\vdash$
	115	$\vdash$	_	-	-		$\vdash$			
	116	-		-		H	$\vdash$	_		$\vdash$
	117	$\vdash$		-	-		_			Н
	116 117 118			-		_		_		Н
	110		-	H	<u> </u>		_	-		$\vdash\vdash$
	120	-	H	-				-	-	Н
	121			-		-			$\vdash$	$\vdash$
	122	-	-	$\vdash$					$\vdash$	H
	123	_	-							$\vdash \vdash$
	124	_								H
	125									П
	119 120 121 122 123 124 125 126									
	127 128 129									
	128								L	
	129									
	130									
	131									
	132									
	133									
	130 131 132 133 134	· · · ·								П
	135	<u> </u>								П
	135 136		Г	Г						П
	137									П
	138		П							П
	138 139									
	140									
	141									
	142			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		Ш
	143	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
<u> </u>	144	_	<u> </u>	-	ļ	<u> </u>	ļ	_	_	Ш
ļ	145	<u> </u>		<del> </del>	_	-	$\vdash$	<u> </u>		⊢┤
<b> </b>	146 147			-	-		├-	$\vdash$	-	$\vdash\dashv$
	148	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-		H
<del>                                     </del>	149	$\vdash$		$\vdash$	H	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	-	Н
	150	-	_	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
Ь		<b>!</b>	Ь.	Ь		<u> </u>	<u>.                                    </u>	Ь.	Ь—	ய